



ARSÉNITE DE SODIUM (Solution)

NaAsO₂

60

1686

Syn. Méta-arsénite de sodium (solution aqueuse).
Angl. Sodium arsenite (solution), Sodium meta-arsenite.
All. Natriumarsenit (Lösung), Natrium-meta-arsenit.



Ho 1056
INRS -
KB -
Sax (976)
(1103)

DESCRIPTION

Produit transporté sous forme de solution aqueuse.
Après évaporation de l'eau, il reste un solide.
Totalemment soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.
Réaction alcaline. Effet corrosif pour certains métaux.

DANGERS

Liquide non inflammable.

Produit dangereux pour la santé : très **TOXIQUE** par **ingestion** (troubles gastro-intestinaux, atteinte des reins, SNC, foie...). Liquide caustique et irritant pour les yeux et la peau.
Attention : le produit est aussi absorbé par la peau. A chaud : vapeurs toxiques.

En milieu acide, en présence de zinc, alu, fer... formation d'arsine (AsH₃), gaz excessivement **toxique, inflammable** et explosif.

FEU

Refroidir la citerne. (Formation possible de vapeurs toxiques).

MATÉRIEL

Appareils respiratoires, gants, bottes, pantalon ou tablier plastique. Combinaison « moyenne » si risque de contact du liquide avec la peau. En cas d'incendie : Appareils respiratoires indispensables. (Pompe : « Polyprop. » ; Tuyau : « EPR »). (Filtre : -). (Explosimètre).

DÉVERSEMENT

Terre : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber au maximum. Boucher les égouts.
Evacuer et ventiler les sous-sols. Pollution.

Eau : POLLUTION.

INTOXICATION

Contact : Retirer immédiatement les vêtements souillés. Rincer la peau et spécialement les yeux à **grande eau**. Médecin ou hospitalisation.
Ingestion : Hospitalisation immédiate. (Grave !).

Respiration : (à chaud). Air frais, repos absolu, oxygène. Hospitalisation.

Constantes

Solide : PF : 150°C / d solide : 1,87 / Sol. eau : /
VME : 0,1 mg/m³ (As) / No CAS : 7784-46-5 /

Solution à % : PE : / PF : / d liq : /

AsNaO₂ / PM : 130

(Produit solide : Cf. 2027)